

# LIBRA EASY

## Scheda tecnica



Vedi qui le condizioni  
di garanzia complete

# LIBRA EASY

## Caratteristiche

- Scaldacqua in pompa di calore monoblocco per installazione a basamento dedicata alla produzione di acqua calda sanitaria
- Grazie ad un design innovativo, rispondono alle più diverse esigenze di funzionamento
- E' presente un serpentino per il collegamento di un impianto solare oppure altro generatore di calore
- Libra Easy è in classe A+ secondo la classificazione energetica ErP per la produzione sanitaria (profilo di carico dichiarato XL)
- Gas R290, GWP = 3
- Contatto ingresso fotovoltaico



### Conforme alle seguenti direttive Europee:

- Bassa tensione 2014/35/UE
- Compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE
- Restrizione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche 2011/65/EU (RoHS2)
- Direttiva Europea ErP 2009/125/UE
- Regolamenti sull'etichettatura energetica (UE) 2017/1369, N°812/2013



Per maggiori informazioni consultare il documento THIT9725.

	Libra Easy 250 H
Classe energetica ACS	<b>A+ / XL</b>
Codice	<b>03-0354</b>

Dati tecnici Libra Easy		Libra Easy 250 H
Capacità nominale accumulato	l	243
Potenza elettrica media assorbita (solo pompa di calore)	Wel	440
Potenza termica utile	W	1410
COP*		3,54
Potenza della resistenza elettrica integrata	Wel	1800
Dimensioni (Ø x H)	mm	705 x 1760
Peso netto (a vuoto/a carico)	kg	113
Pressione massima dell'acqua (sanitario)	bar	10
Temperatura massima dell'aria	°C	42
Temperatura minima dell'aria (canalizzata)	°C	-7
Portata d'aria nominale	m³/h	380
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230 - 50
Classe di protezione		IPX1B
Sistema antilegionella (a 70°C)		Impostabile
Modalità di funzionamento		Eco/Comfort
Tipo di gas		R290
Quantità di carica	gr	150
Pressione massima consentita dal circuito refrigerante	bar	28
Tempo di riscaldamento*	hh:mm	07:58
Serpentino interno per solare		si (0,93 m²)

\* Prestazioni con aria ambiente (non canalizzata). Secondo le specifiche dell'etichetta NF Electricity Performance (n. LCIE No.103-15/C) in base alla norma EN16147. Temperatura dell'aria (fonte secca a 15°C / fonte umida a 12°C). Temperatura di ingresso acqua fredda sanitaria di 10°C.

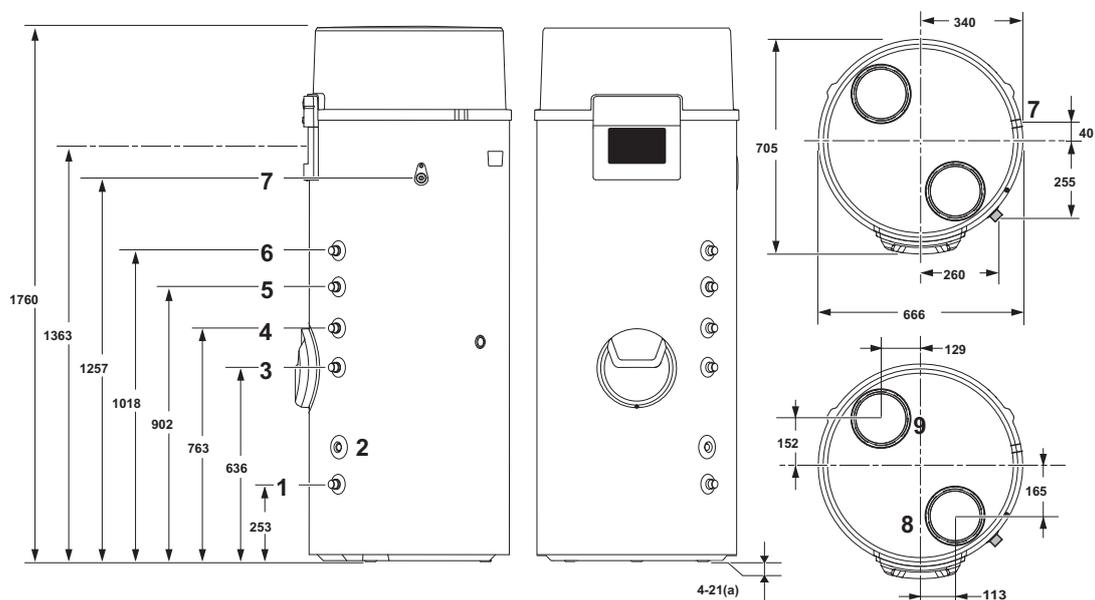
Dati COP per 11300 - Libra Easy								
Temperatura della sorgente di calore fredda (aria) [°C]	-7	-5	-2	7	12	15	20	35
Modello	250 H							
COP*	2,61	2,70	2,83	3,28	3,47	3,54	3,84	4,52
Potenza utile [W]	944	989	1058	1300	1377	1410	1538	1922

\* Temperatura ambiente 20°C, riscaldamento acqua calda sanitaria da 10°C a 55°C (secondo UNI EN 16147-2011)



# LIBRA EASY

## Dimensionali LibraEasy 250 H



- 1 Ingresso acqua fredda sanitaria, G 3/4"
- 2 Pozzetto portasonde per il sensore del backup idraulico
- 3 Ritorno backup idraulico, G 3/4"
- 4 Ingresso backup idraulico, G 3/4"
- 5 Ingresso del circuito di ricircolo dell'acqua calda sanitaria, G 3/4"

- 6 Uscita acqua calda sanitaria, G 3/4"
- 7 Uscita condensa
- 8 Aspirazione aria, diametro 160 mm
- 9 Scarico aria, diametro 160 mm
- (a) Piedini regolabili

# Note

Grid area for notes.

